

Compost gebruiken / toedienen

Afhankelijk van de bestemming (sier- of moestuin) of de oorsprong van de compost, voegt u verschillende hoeveelheden toe.

Inwerken

- Een nieuwe tuin aanleggen doet u best in de herfst of de lente.
- Bij de (her)aanleg van een tuin krijgt u een unieke kans om meteen ook de bodem eens goed onder handen te nemen en compost in te brengen.

Mulchen

- Gazons, bloemperken, op verdichte bodems, op bodems met een slechte structuur of met een viltlaag zijn gevoeliger voor ziektes. Wilt u het gazon verluchten (verticuleren), doe dat dan vóór het bestrooien met compost.
- Bestrooien met organisch materiaal is de beste methode om een verdichte bodem en mosvorming in gazons tegen te gaan.

Aanplant

- Inmengen compost in plantgat
 - Vergemakkelijkt het aanslaan van planten
 - Langetermijn-basisbemesting
 - Verhoogt waterreserve voor de planten

Potgrond

Potgrond maakt u door compost te mengen met lichte tuinaarde, turf of kokosvezel. U maakt de potgrond best klaar enkele weken voor u hem gaat gebruiken. Twijfelt u of de potgrond goed is? Test de potgrond dan uit met een paar zaadjes van

tuinkers. U kan ook kant-en-klare Vlaco-potgrond kopen. Dit is een kwaliteitsvolle, milieuvriendelijke potgrond op basis van Vlaco-compost. Kijk op www.vlaco.be voor verkoopsadressen.



Hoeveel compost gebruikt u ?

- **Tuinaanleg, in het algemeen:** Heeft u schrale of zware grond? $\pm 30 \text{ l/m}^2$. Heeft u middelmatige of vruchtbare grond? $\pm 20 \text{ l/m}^2$
- **Moestuin:** Wilt u het organische stofgehalte verhogen? $\pm 15 \text{ l/m}^2$. Wilt u gewoon een jaarlijkse onderhoudsbemesting? $\pm 7,5 \text{ l/m}^2$. Groenten zoals kolen, pompoenen, komkommers en tomaten houden van bodems met veel organische stof. Bij deze gewassen gebruikt u 15 tot 20 l/m^2 compost. Bladgroenten, selder, prei nemen met $\pm 5 \text{ l/m}^2$ compost genoeg. Na het aanplanten strooit u $\pm 0,5 \text{ cm}$ compost op het oppervlakte. Voor wortelen, ui of peulvruchten gebruikt u geen compost bij het aanplanten. Pas het jaar nadien gebruikt u compost.
- **Bloemperken:** Afhankelijk van de bloemsoort werkt u bij aanplant 5 tot 20 l/m^2 compost in. Strooi een laagje van 1 tot 2 cm tussen de bloemen wanneer u de jaren nadien mulcht.
- **Gazon:** Werk 35 tot 45 l/m^2 compost in bij de aanleg van gazon. Jaarlijks een laagje van 0,5 cm, fijn gezeefde compost strooien tussen de grassprietjes, is een prima onderhoudsbemesting.
- **Fruittbomen, struiken en hagen:** Gebruik $\pm 20 \%$ compost in de plantput. Strooi compost op de boomspiegel voor een verbetering van de bodem: $\pm 7,5 \text{ l/m}^2$.
- **Hoeveelheden berekenen?** Check de compostcalculator op www.vlaco.be



Meer halen uit de biologische kringloop

Vlaco vzw

Stationsstraat 110 | 2800 Mechelen

T: 015 451 370 | F: 015 218 335

www.vlaco.be



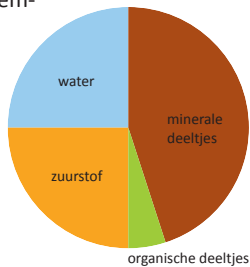
Compost
brengt leven
in de kringlooptuin

Bodem

Om planten te doen groeien hebt u een bodem nodig. Hierin bevinden zich luchtkanalen waarlangs ook water kan vloeien dat op zijn beurt voedingsstoffen voor de plant transporteert.

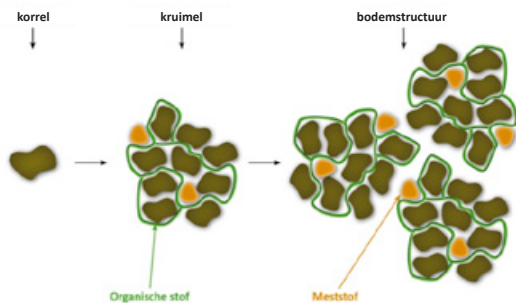
De minerale bodemdeeltjes (korrels) klei, leem of zand verschillen onderling sterk van grootte. De verhouding tussen die bodemdeeltjes noemen we de bodemtextuur of de grondsoort.

Hoe groter de deeltjes (zand) hoe meer ruimte ertussen en hoe sneller het water met de voedingsstoffen zal wegspoelen. Hoe kleiner de deeltjes (klei) hoe rijker aan water en voedingsstoffen, maar hoe groter de kans op slechte verluchting.



De bodem verbeteren

Aan de textuur of grondsoort van een bodem valt weinig te veranderen. Dat hangt af van de regio waar u zich bevindt. Aan de structuur van een bodem kunt u wel sleutelen, nl. door organische stof onder de vorm van compost toe te voegen.



Compost

Waarom compost?

Compost heeft gelijkaardige kwaliteiten als humus. We zetten de voordelen voor u op een rijtje.

Compost* ...

- *verbetert de bodemstructuur door humus toe te voegen*
- *verbetert de waterhuishouding door de micro- en macroporiën in balans te brengen zodat het drainage- en vochthoudend vermogen in evenwicht komt*
- *verhoogt de vruchtbaarheid door een basisvoorraad van voedingsstoffen en spoorelementen toe te voegen*
- *beschermt tegen ziektes omdat het bodemleven verrijkt en in evenwicht brengt*
- *is milieuvriendelijk omdat het een recyclageproduct is van (uw) groen- of keukenafval*

* Zuivere compost mengt u met zand, grond of turf vooraleer deze te gebruiken als substraat om (kiem)planten te kweken.

Soorten compost

Thuiscompost is het eindproduct van de compostering van groente-, fruit- en tuinafval uit eigen tuin. Kortom de compost die u zelf oogst uit een wormenbak, compostvat, -bak of -hoop.

Professionele Vlaco-groencompost is het eindproduct van de compostering van groenafval afkomstig van tuinen, parken, plantsoenen, natuurgebieden en bermen. Professionele Vlaco-gft-compost is het eindproduct van de compostering van het gft-afval dat bij de burgers wordt opgehaald met de selectieve afvalophaling.

Compost maken

Met een compostvat of -bak in uw tuin zorgt u ervoor dat de waardevolle stoffen uit de natuur opnieuw gebruikt worden. Dat is niet alleen een goede zaak voor de planten en bomen in uw tuin, maar ook voor het milieu. U helpt mee de biologische kringloop te sluiten.

De goede kwaliteit van een handvol thuiscompost herkent u aan:

- *Een homogene kruimelige structuur*
- *Een laag vochtgehalte*
- *Een neutrale tot aangename bosgrondgeur*
- *Weinig grond en zanddeeltjes*
- *Weinig onkruidzaden*

Om de kwaliteit te testen kunt u de zaai- en kiemttest uitvoeren. Voor een beschrijving verwijzen we naar de Vlaco-brochure 'Thuiscomposter in de kringlooptuin'.

Heeft u meer compost nodig?

In Vlaanderen staan er een 30-tal professionele composteringen voor u klaar. Zij maken op grote schaal en met de grootste zorg professionele Vlaco-compost. Deze Vlaco-compost is gecontroleerd en gegarandeerd onkruidvrij en ziektekiemvrij, en uitgerijpt. Een aantal compostproducenten behaalden het Vlaco-label. Zij leveren extra inspanningen en voldoen aan de strengste Vlaco-kwaliteitseisen. De adressen van de producenten vindt u op www.vlaco.be. Wilt u echt het fijne weten van Vlaco-compost? Bestel gratis of download de brochure 'Vlaco-compost brengt leven in uw tuin' op www.vlaco.be.

